

PRZEKAŹNIK POZIOMU HYDROSTATYCZNEGO MEMPRO Ex C



- Dla cieczy łatwopalnych
- Brak elementów ruchomych
- Wysoka precyzja pomiaru
- Sygnał pomiaru 4-20 mA
- Zakres pomiaru od 0 do 4000 mm
- Certyfikat ATEX

ZASADA DZIAŁANIA

Ciecz płynąca w górę zwiększa ciśnienie powietrza. Ciśnienie to jest równe wysokości kolumny cieczy, która mierzona jest przez komórkę pojemnościową. Dostarcza ona sygnał liniowy obrazu poziomu.

ZASTOSOWANIE

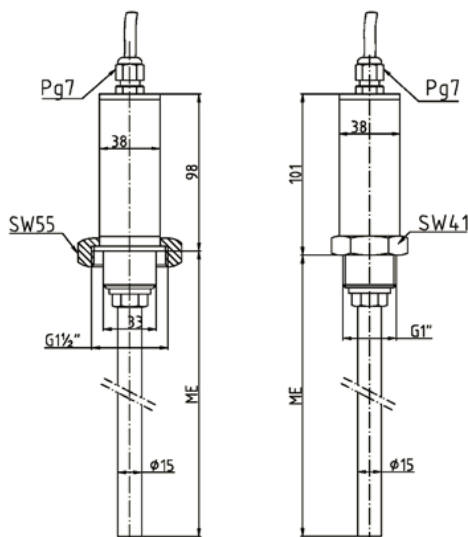
Pomiar poziomu wypełniania cieczy łatwopalnych jak : rozpuszczalniki, farby, paliwo, zużyte oleje...

Zaleta : komórka pomiarowa nie jest w kontakcie z mierzoną cieczą.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres pomiaru	: 0 do 1000 mm H ₂ O 0 do 2000 mm H ₂ O 0 do 4000 mm H ₂ O
Precyzja pomiaru	: < 1% pełnej skali
Przylącze	: Gwintowane 1" Mufa przykręcana 1 1/2"
Materiał	: Stali nierdzewna 1.4571
Sygnał wyjściowy	: 4-20 mA

Może być podłączony jedynie poprzez urządzenie z certyfikatem zabezpieczenia iskrobezpiecznego : $U_i \leq 30$ V, $I_i \leq 300$ mA, $P_i \leq 1,0$ W



Temperatura otoczenia	: -20...+70°C (kat. 2) -20...+55°C (kat. 1/2)
Ciśnienie	: Atmosferyczne
Połączenie elektryczne	: Specjalny kabel ekranowany z rurą kompensacji ciśnienia
Komórka pomiarowa	: Ceramiczna, pojemnościowa, kompensacja temp.
Certyfikacja	: TÜV 04 ATEX 2420
Zgodność	: Ex II 2 G EEx ia II C T6 Ex II 1/2 G EEx ia II C T6
Oznakowanie CE	: Dyrektywy EMC (89/336/ EWG)

KODY I NUMERY REFERENCYJNE

592 X02 : (Prosimy o kontakt)

BAMO Polska

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

**PRZEKAŹNIK POZIOMU
HYDROSTATYCZNEGO
MEMPRO Ex C**

29-08-2014

592 I4 02 B

NIV

592-02/1